

# PrimaTime

0.00919676	0.00507318
0.014882	0.00926766
0.00948719	0.00509655
0.0118651	0.00541668
0.0102906	0.00558607
0.0103966	0.00569425
0.0100467	0.00519887
0.0106654	0.00586269
0.00963263	0.00515283
0.014664	0.0050977
0.0183628	0.00932683
0.0192419	0.00937661
0.017652	0.0113617
0.0180006	0.00955769
0.0174775	0.00957061
0.0226165	0.00992958
0.0185759	0.00975538
0.0181865	0.010408
0.0193236	0.0172438
0.0195172	0.0140009
0.0283048	0.0152624
0.0267765	0.0160698
0.0270149	0.0153435
0.0483628	0.0151961
0.0271345	0.0147594
0.0262464	0.014968
0.0285158	0.0152329
0.0276252	0.0215617
0.0263115	0.021981
0.0289665	0.0222112
0.0329732	0.0232726
0.0325723	0.0184745
0.0336092	0.0246107
0.0382742	0.0183881
0.0475919	0.0276849
0.0316178	0.0178486
0.0354533	0.0184293
0.0328118	0.0246358
0.0332109	0.0283095
0.0331993	0.0229888
0.06722	0.0212247
0.0408767	0.0266208
0.0382183	0.0280414
0.049525	0.0213269
0.0390386	0.0222949
0.0403611	0.0217511
0.0409537	0.023239
0.0402332	0.0215131
0.0377208	0.027181

# PrimaTime

0.0418134	0.0227185
0.0516321	0.031083
0.0498535	0.0315003
0.0503034	0.0282515
0.0496456	0.0402869
0.0565306	0.0298844
0.0500629	0.0289965
0.0509927	0.0382102
0.0508175	0.0295921
0.0508704	0.0284912
0.051114	0.0287574
0.0623186	0.0386033
0.0575467	0.0386774
0.0568248	0.0324646
0.0558096	0.032268
0.0578179	0.0320662
0.0644024	0.0347128
0.0561181	0.0318673
0.0584416	0.0324013
0.0563117	0.0324329
0.0571958	0.032297
0.064367	0.0356827
0.0626553	0.0351035
0.0629592	0.0358769
0.0614134	0.0349304
0.0628681	0.0354186
0.061509	0.0352321
0.0615554	0.0348868
0.0634886	0.0361088
0.0633437	0.0354346
0.0631011	0.0353484
0.0722729	0.039386
0.0684526	0.0381414
0.0681227	0.0385819
0.0705621	0.0421412
0.068768	0.038638
0.0657365	0.0379339
0.0829878	0.0384108
0.0718099	0.0386878
0.0696603	0.0386261
0.0679938	0.0421818
0.0769218	0.0437442
0.073421	0.0425422
0.0729017	0.0413431
0.072621	0.0418681
0.099499	0.0420164
0.074588	0.0436515
0.0726337	0.0456691
0.0737082	0.0432019

## PrimaTime

0.0835095	0.0540449
0.0721598	0.042366

## KraskalaTime

0.00985994  
0.00765421  
0.00789732  
0.00738512  
0.00736492  
0.0075471  
0.00792025  
0.00842406  
0.0092334  
0.00738485  
0.0159748  
0.0157399  
0.0158693  
0.0213986  
0.0156588  
0.015664  
0.0162344  
0.0156234  
0.0161114  
0.0161136  
0.0277386  
0.0242824  
0.0262679  
0.0317322  
0.0270371  
0.0250437  
0.02417  
0.0241436  
0.0246285  
0.0246572  
0.0331723  
0.0329182  
0.0332547  
0.0340847  
0.0338411  
0.0332152  
0.0354087  
0.0431817  
0.0337072  
0.0344728  
0.0431713  
0.0426098  
0.0429789  
0.0423635  
0.0423712  
0.0587015  
0.043441  
0.042152  
0.0576137

## KraskalaTime

0.0436384  
0.0526957  
0.0520381  
0.0602037  
0.0517409  
0.0522846  
0.0519684  
0.0525537  
0.0521561  
0.0532905  
0.0571336  
0.0620828  
0.0628533  
0.0615447  
0.0608708  
0.0613134  
0.0608767  
0.0621876  
0.0612297  
0.0608687  
0.0637142  
0.0715186  
0.0720985  
0.0713426  
0.0722992  
0.0730441  
0.0709824  
0.071254  
0.0943329  
0.0729572  
0.0778662  
0.0947483  
0.0977634  
0.0815095  
0.104796  
0.0814737  
0.0827769  
0.0822158  
0.0825988  
0.0849325  
0.0812813  
0.0910931  
0.0920563  
0.0906188  
0.0902252  
0.0908192  
0.0926844  
0.0923373  
0.0903274

KraskalaTime

0.0998316

0.0913423

## BoruvkaTime

0.00604469  
0.00561657  
0.00627256  
0.00398926  
0.00836675  
0.00454211  
0.00584597  
0.00571957  
0.0041353  
0.00412183  
0.0082206  
0.0117924  
0.00792281  
0.0103325  
0.0113756  
0.0120822  
0.00832765  
0.0083372  
0.00809894  
0.0118773  
0.0121659  
0.0182538  
0.0169725  
0.0169934  
0.0122969  
0.0196517  
0.0184123  
0.0137117  
0.0116085  
0.0175159  
0.0229196  
0.0241128  
0.0224035  
0.0182555  
0.0239901  
0.0167923  
0.0233306  
0.0163132  
0.0240471  
0.024096  
0.0200227  
0.0210548  
0.0294984  
0.0279702  
0.0313019  
0.022058  
0.0209713  
0.0317966  
0.0340629

## BoruvkaTime

0.0340413  
0.0245058  
0.0330131  
0.0241373  
0.023548  
0.0234921  
0.0250749  
0.0356913  
0.0335201  
0.0354929  
0.0352809  
0.041614  
0.0390188  
0.0291393  
0.0290621  
0.0408473  
0.0414664  
0.0552757  
0.029108  
0.0417778  
0.0434532  
0.0472259  
0.0600063  
0.0326383  
0.0325522  
0.0460562  
0.031333  
0.0465621  
0.0335635  
0.0525779  
0.0467928  
0.0780201  
0.0536383  
0.0359644  
0.0538405  
0.0362381  
0.0349562  
0.064778  
0.0521815  
0.0526896  
0.052476  
0.0568473  
0.0597888  
0.063685  
0.0614203  
0.0592973  
0.0575028  
0.0592838  
0.0412893



BoruvkaTime

0.039638  
0.0626775

fuck

1  
2  
3

# BoostPrimTime

0.00781615	0.00276506
0.00843339	0.00275028
0.00821349	0.00274594
0.00965754	0.00277458
0.00820552	0.00267426
0.00802832	0.00270912
0.0131992	0.00271456
0.0100269	0.00279165
0.00758211	0.00265553
0.00791631	0.00283948
0.0184821	0.00641168
0.0228778	0.00642325
0.0190232	0.00662102
0.0186035	0.00715023
0.018724	0.00682681
0.030411	0.00654392
0.018838	0.0065416
0.0191509	0.00669922
0.0187219	0.00663472
0.0191046	0.0063833
0.0290777	0.0108128
0.0292204	0.016685
0.0289923	0.0103831
0.0291576	0.0108801
0.0337542	0.0106877
0.0282442	0.0106314
0.0293851	0.0105567
0.0291088	0.0104363
0.0286143	0.0103542
0.0291601	0.0137671
0.0384651	0.0144314
0.0399656	0.0193912
0.0385332	0.0156689
0.0390615	0.0142906
0.0442315	0.0145998
0.0387603	0.0145258
0.040605	0.0141817
0.0499497	0.0142433
0.0385226	0.0144779
0.0400517	0.014445
0.0514488	0.0184352
0.0505085	0.0243355
0.0614053	0.0187737
0.0505416	0.0179535
0.0491347	0.0284135
0.0513295	0.0184403
0.0509754	0.0233052
0.0491865	0.018462
0.0503201	0.0201632

# BoostPrimTime

0.0503947	0.0188128
0.0614707	0.0223586
0.0617851	0.022874
0.0594346	0.0283093
0.061408	0.0226961
0.0681597	0.022772
0.0729194	0.0245748
0.0618757	0.0218527
0.0618818	0.0220486
0.0605651	0.0217777
0.0615171	0.0224529
0.0703466	0.0261906
0.0718256	0.0263698
0.100717	0.0270985
0.072293	0.0269069
0.0725706	0.0257723
0.0734366	0.0281009
0.0713823	0.0293472
0.0721221	0.0261916
0.0730619	0.0257003
0.0727655	0.0261229
0.0834063	0.0295744
0.081062	0.0303285
0.0834408	0.0311068
0.0812536	0.0308582
0.118091	0.0294869
0.0844048	0.0296021
0.0833106	0.0296941
0.0822718	0.0306051
0.086885	0.0312714
0.0808886	0.0303512
0.093441	0.0342088
0.0936656	0.0433136
0.0943106	0.034322
0.093723	0.0352241
0.0930967	0.033366
0.0932326	0.0341616
0.0941327	0.036065
0.0946272	0.0355995
0.0929079	0.0342183
0.0947691	0.0336439
0.102326	0.037202
0.102132	0.0381153
0.102609	0.0381101
0.10235	0.0381244
0.101169	0.037425
0.109439	0.0372791
0.104643	0.038209
0.103912	0.0373632

# BoostPrimTime

0.108854	0.0393091
0.103603	0.0383828

Sheet1

0.0073358	0.00493428	0.00595909	0.00314501	0.023031
0.00727776	0.00532835	0.0056232	0.00315625	0.0258346
0.00726503	0.00504572	0.00577522	0.00311903	0.0259396
0.00718263	0.0060274	0.00387857	0.00317509	0.0232715
0.00734786	0.00535128	0.00586324	0.00322244	0.0230199
0.00763103	0.00534152	0.00401319	0.00323159	0.0230048
0.00737696	0.00559004	0.00608984	0.00312062	0.0231746
0.00732161	0.00541898	0.00596483	0.00322602	0.0231067
0.00739384	0.00628855	0.00379109	0.0030956	0.0238274
0.00778279	0.00515509	0.00447086	0.00311504	0.0290839
0.0169171	0.00956432	0.00811868	0.00689546	0.0605584
0.0155585	0.00947952	0.011632	0.00715247	0.0623332
0.0154264	0.00955675	0.00799627	0.0069702	0.0615454
0.0153396	0.00995385	0.00778584	0.00709517	0.0660743
0.015364	0.00951402	0.0113414	0.00710279	0.060197
0.0158823	0.0094653	0.0121439	0.00686824	0.0608724
0.0156852	0.0101166	0.00783127	0.00700663	0.0601997
0.0158391	0.0107337	0.00841937	0.00707388	0.0625892
0.0156085	0.0103955	0.00814254	0.00719803	0.0602762
0.0154842	0.00951307	0.0112918	0.00707445	0.0639294
0.0279864	0.0151375	0.012033	0.0110442	0.10528
0.02401	0.0149983	0.0174772	0.0114329	0.105689
0.0241954	0.0150188	0.0168304	0.010788	0.1062
0.0240905	0.0149321	0.0172743	0.0110366	0.106743
0.0243019	0.0148116	0.0117169	0.0112244	0.112873
0.0238871	0.0146866	0.0174639	0.0111118	0.109441
0.0244231	0.0147954	0.0185137	0.0110308	0.105063
0.0241746	0.0152251	0.0123173	0.0110899	0.104264
0.0244354	0.0149345	0.0116161	0.0119107	0.10651
0.0240709	0.0146062	0.0174535	0.0110217	0.104758
0.0331134	0.0185672	0.0232206	0.0151626	0.157455
0.0333034	0.0185357	0.0234692	0.0151723	0.154686
0.0329956	0.0189977	0.0224214	0.0150357	0.151914
0.0333262	0.0187126	0.0164413	0.0147816	0.173832
0.0330198	0.0182436	0.0224358	0.01493	0.154007
0.0332312	0.0181998	0.0159039	0.015218	0.151854
0.0328731	0.0186972	0.0232411	0.0152417	0.151969
0.0329622	0.0184357	0.0165217	0.0149068	0.151972
0.0334366	0.0194857	0.0235767	0.0149925	0.157159
0.0329839	0.0184368	0.0238715	0.0151959	0.158432
0.0426138	0.0218387	0.0199163	0.0188308	0.206438
0.0447137	0.0218316	0.0222027	0.0202895	0.198771
0.0427196	0.021556	0.0299106	0.0190235	0.202444
0.0423916	0.0215534	0.0280125	0.019143	0.208851
0.0417246	0.021982	0.0288551	0.0188167	0.218811
0.042644	0.0217537	0.0208838	0.0188019	0.199149
0.0421216	0.0220487	0.020037	0.0189248	0.211154
0.0422412	0.0217077	0.030579	0.0188083	0.202265
0.0423684	0.0213335	0.0294774	0.0192941	0.206333

Sheet1

0.04288	0.0216846	0.0312334	0.0192221	0.207521
0.0514632	0.0287729	0.0243839	0.0235531	0.259865
0.0530925	0.0283354	0.0327891	0.0231687	0.251881
0.0517194	0.0301351	0.0334473	0.0226778	0.259189
0.0513788	0.0286606	0.0236053	0.0231518	0.273972
0.0515991	0.0283779	0.023262	0.0227619	0.25607
0.0516211	0.0286256	0.0250707	0.0233178	0.266983
0.0527077	0.0288366	0.0342533	0.0231348	0.262973
0.0518227	0.0289161	0.0334242	0.0233719	0.263282
0.0510647	0.029523	0.0353097	0.0227897	0.257569
0.0513683	0.02857	0.0352709	0.0227878	0.256616
0.0613969	0.033675	0.0398787	0.0267669	0.320488
0.0635964	0.0316862	0.0278329	0.0267794	0.306403
0.0613292	0.0322875	0.0284539	0.0267393	0.319505
0.0609356	0.0321349	0.0284224	0.0267467	0.312068
0.0611071	0.0318694	0.0405517	0.027059	0.315156
0.0607636	0.0338271	0.0413606	0.0268297	0.305047
0.0608234	0.031996	0.0565581	0.0269471	0.312696
0.0608119	0.0327149	0.0281082	0.0271843	0.322687
0.0610944	0.0330339	0.0397818	0.0270135	0.321004
0.0616605	0.0328972	0.040831	0.0266411	0.325246
0.0719144	0.0360946	0.0465561	0.0312601	0.370409
0.0709844	0.0351812	0.0478946	0.0311856	0.378946
0.0712445	0.0358574	0.032588	0.0307949	0.366898
0.0715611	0.0372943	0.0316354	0.0307599	0.369653
0.0716033	0.036029	0.0454825	0.0309453	0.368535
0.0708491	0.0353374	0.0307528	0.0310641	0.376688
0.0715103	0.0352088	0.0457938	0.041644	0.382707
0.0712454	0.0366087	0.0327549	0.0315487	0.400041
0.0733361	0.0365573	0.0495013	0.0308153	0.370172
0.0731436	0.0383164	0.0492472	0.0303418	0.36795
0.113038	0.0403795	0.0504689	0.0342119	0.425094
0.0795272	0.0380817	0.0508927	0.0350835	0.478256
0.0832773	0.0609577	0.0357297	0.0351221	0.452988
0.0808366	0.0398996	0.0519798	0.0553139	0.447439
0.0799839	0.0389244	0.0360122	0.0350163	0.423831
0.0809269	0.0386873	0.0366927	0.035474	0.416504
0.0812562	0.038855	0.0518461	0.0351798	0.434637
0.0802781	0.0397302	0.0515721	0.0421405	0.4302
0.0873085	0.0511244	0.0527541	0.0349242	0.445264
0.0808246	0.0402075	0.0519793	0.0345866	0.425253
0.0908347	0.046189	0.0566381	0.0388241	0.504515
0.0926125	0.0422534	0.0591454	0.0392268	0.487271
0.0910894	0.0435627	0.0616419	0.0394534	0.497038
0.092598	0.0422646	0.0611235	0.0395388	0.602523
0.109809	0.0443233	0.0562605	0.049117	0.597704
0.0901011	0.0428412	0.0565386	0.0394207	0.721209
0.116345	0.0542832	0.0577874	0.0390241	0.478409
0.0896332	0.0416923	0.0411803	0.0385625	0.495712

Sheet1

0.0909077	0.0491091	0.0420856	0.0391457	0.499772
0.111292	0.0437558	0.0648905	0.0396774	0.56107

Крускала	Прима	Борувка	буст прим	буст крускала
----------	-------	---------	-----------	---------------

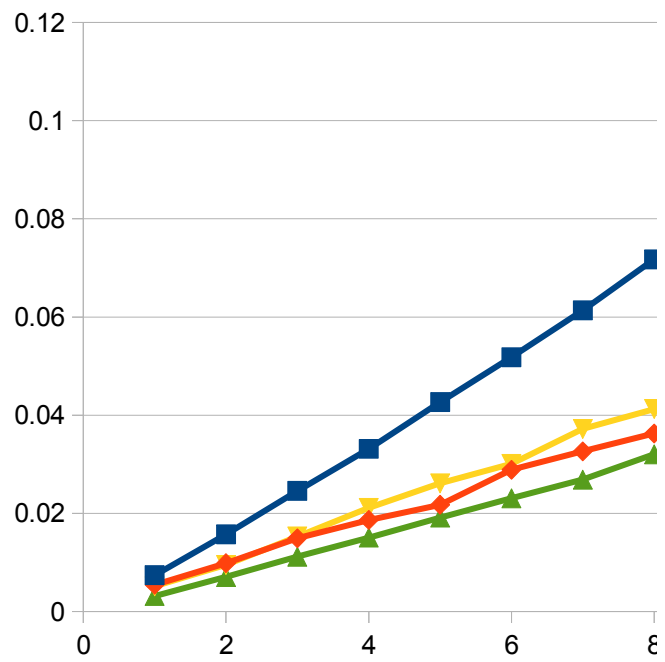
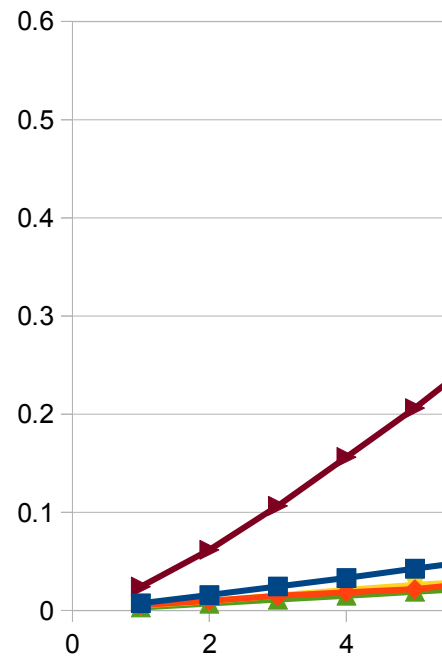


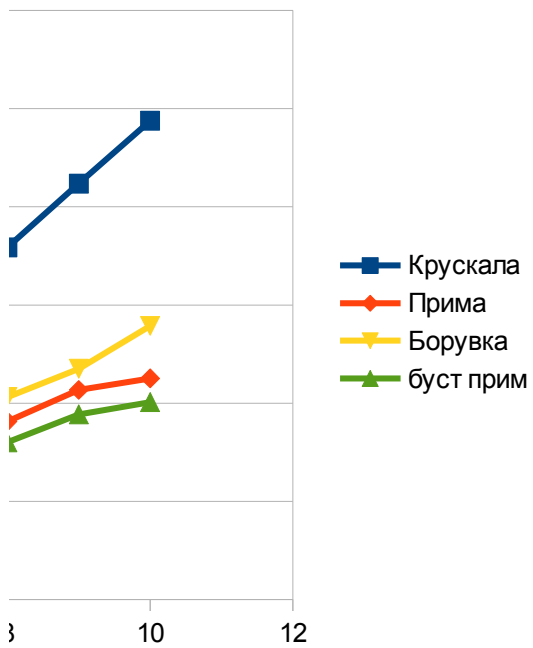
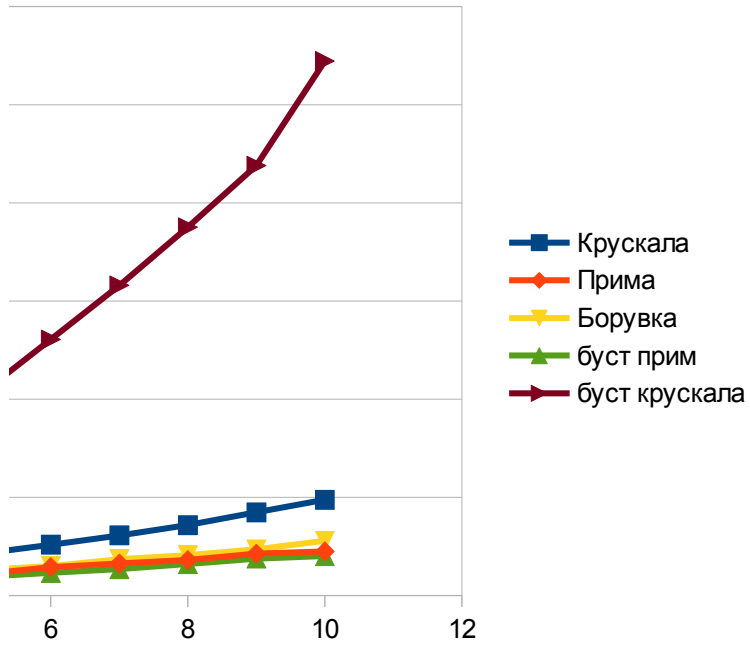
Sheet1

0.007391531	0.005448121	0.005142913	0.003160669	0.0243294
0.01571049	0.009829263	0.009470307	0.007043732	0.06185752
0.02455753	0.01491461	0.01526963	0.0111691	0.1066821
0.03312454	0.0186312	0.02111032	0.01506371	0.156328
0.04264185	0.02172899	0.02611078	0.01911547	0.2061737
0.05178375	0.02887532	0.03008164	0.02307153	0.26084
0.0613519	0.03261221	0.03717793	0.0268707	0.31603
0.07173922	0.03624851	0.04122066	0.03203597	0.3751999
0.08472573	0.04268473	0.04699276	0.03770528	0.4379466
0.09752226	0.04502746	0.05572918	0.04019905	0.5445223

Sheet2

	Крускала	Прима	Борувка	буст прим	буст крускала
1	0.007391531	0.005448121	0.005142913	0.003160669	0.0243294
2	0.01571049	0.009829263	0.009470307	0.007043732	0.06185752
3	0.02455753	0.01491461	0.01526963	0.0111691	0.1066821
4	0.03312454	0.0186312	0.02111032	0.01506371	0.156328
5	0.04264185	0.02172899	0.02611078	0.01911547	0.2061737
6	0.05178375	0.02887532	0.03008164	0.02307153	0.26084
7	0.0613519	0.03261221	0.03717793	0.0268707	0.31603
8	0.07173922	0.03624851	0.04122066	0.03203597	0.3751999
9	0.08472573	0.04268473	0.04699276	0.03770528	0.4379466
10	0.09752226	0.04502746	0.05572918	0.04019905	0.5445223

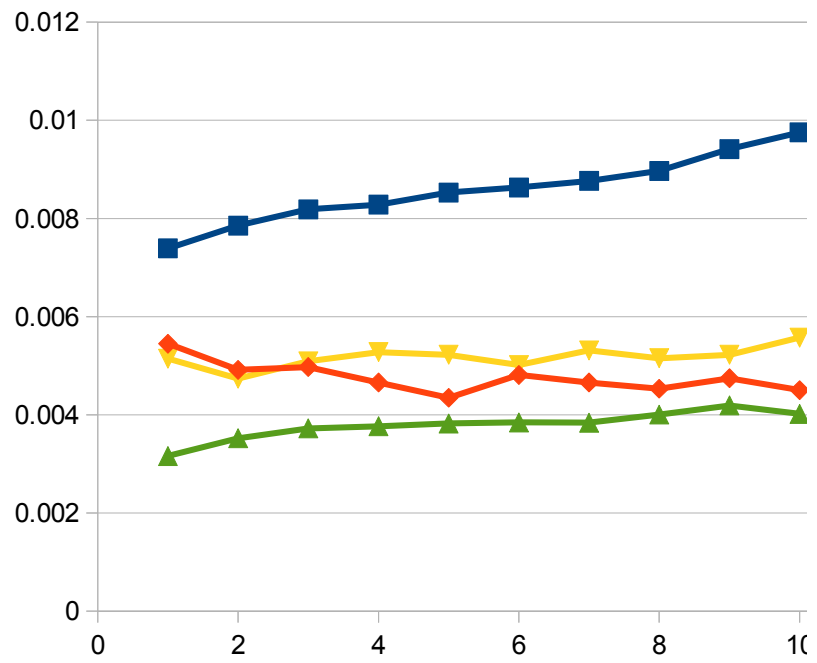
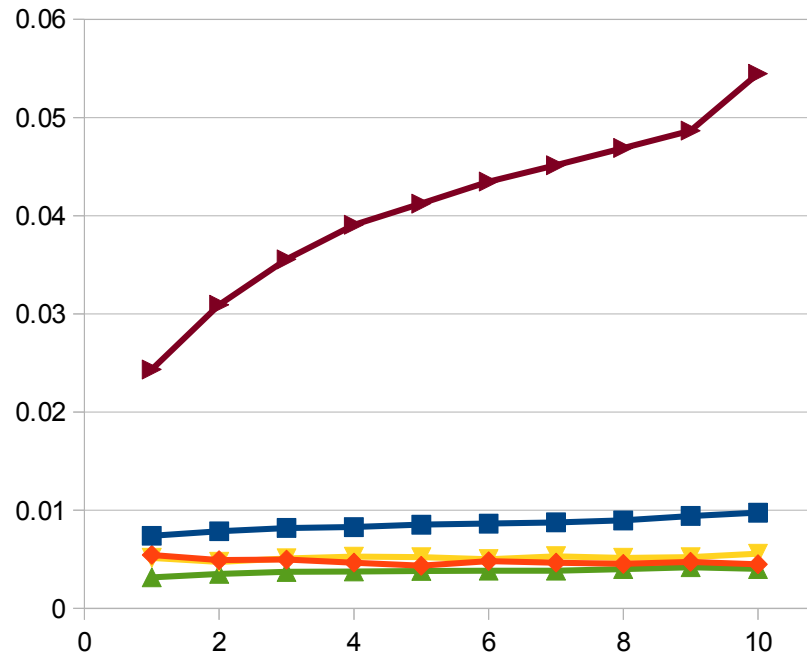


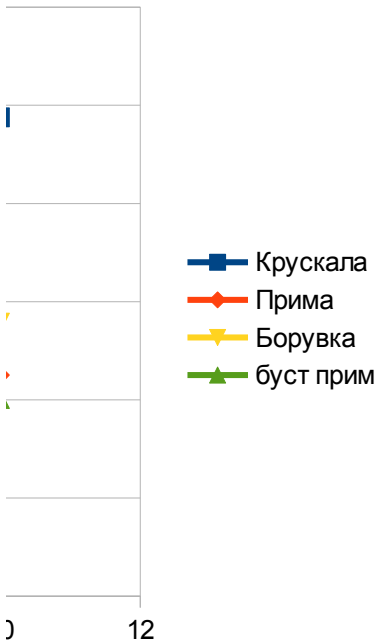
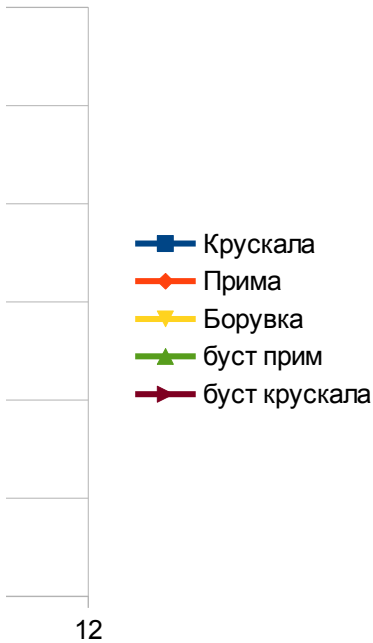


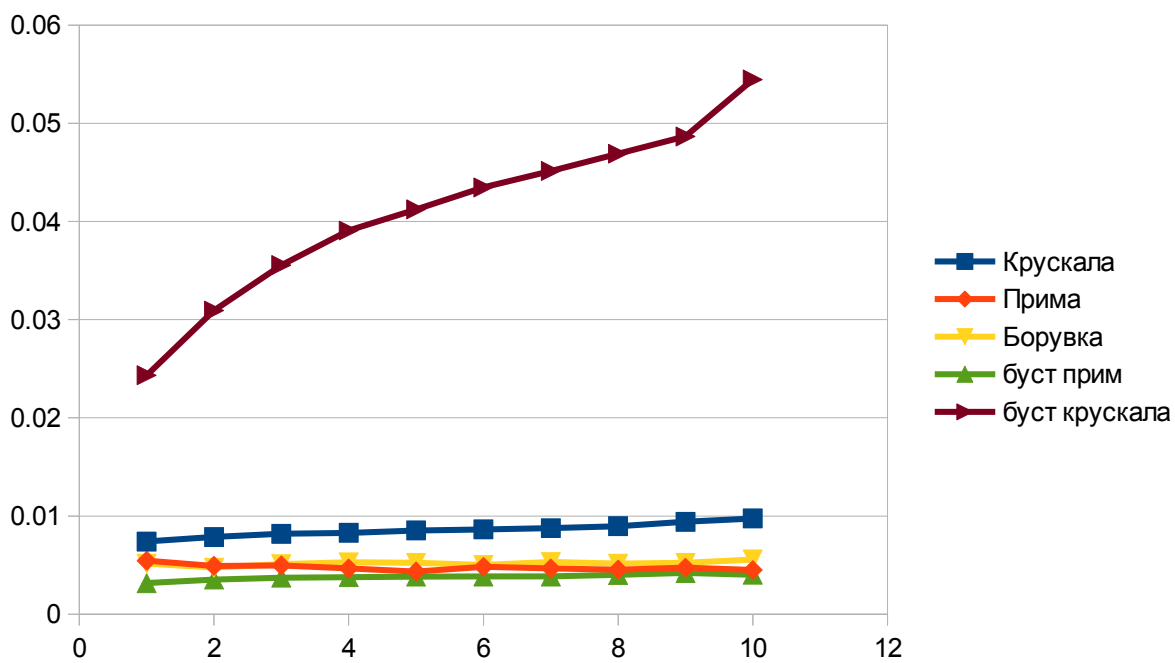
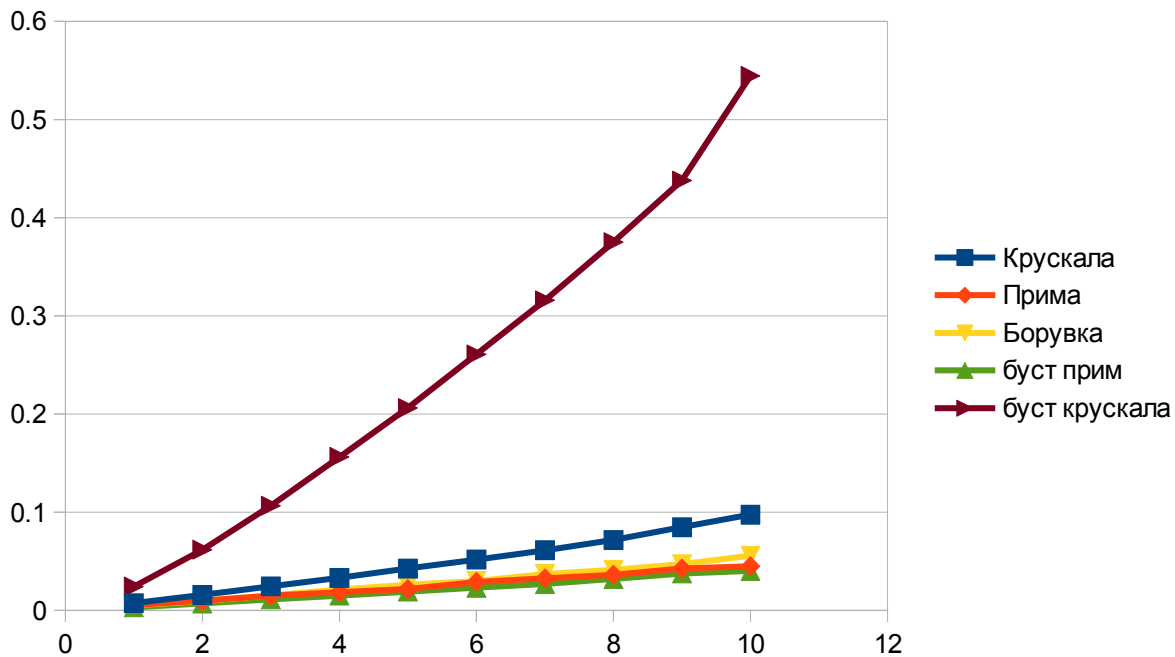
Sheet3

	Крускала	Прима	Борувка	буст прим	буст крускала
1	0.007391531	0.005448121	0.005142913	0.003160669	0.0243294
2	0.007855245	0.004914632	0.004735154	0.003521866	0.03092876
3	0.008185843	0.004971537	0.005089877	0.003723033	0.0355607
4	0.008281135	0.0046578	0.00527758	0.003765928	0.039082
5	0.00852837	0.004345798	0.005222156	0.003823094	0.04123474
6	0.008630625	0.004812553	0.005013607	0.003845255	0.043473333
7	0.008764557	0.004658887	0.005311133	0.003838671	0.045147143
8	0.008967403	0.004531064	0.005152583	0.004004496	0.046899988
9	0.00941397	0.004742748	0.005221418	0.004189476	0.048660733
10	0.009752226	0.004502746	0.005572918	0.004019905	0.05445223

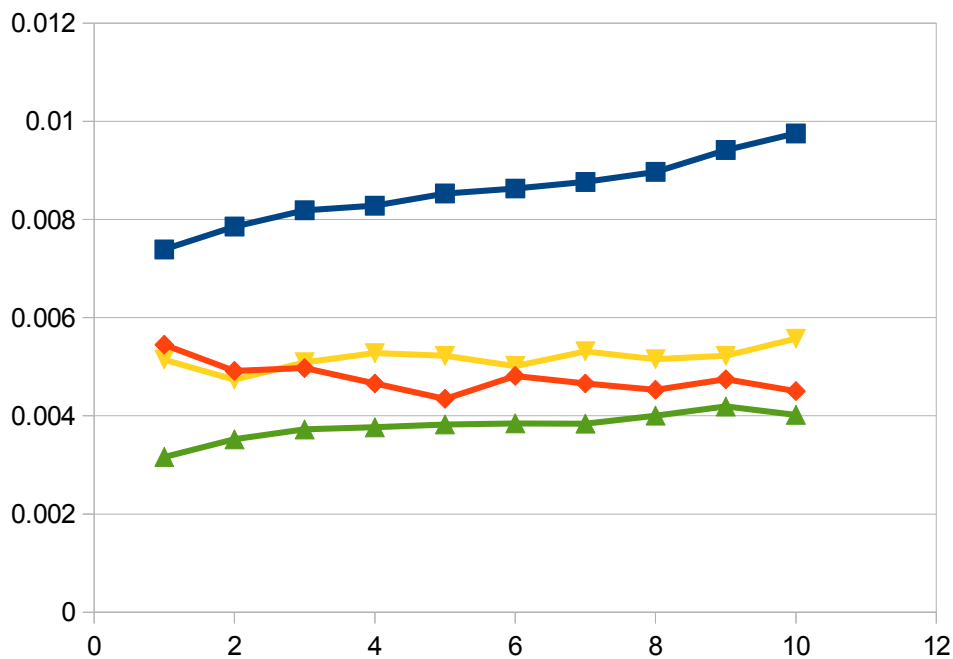
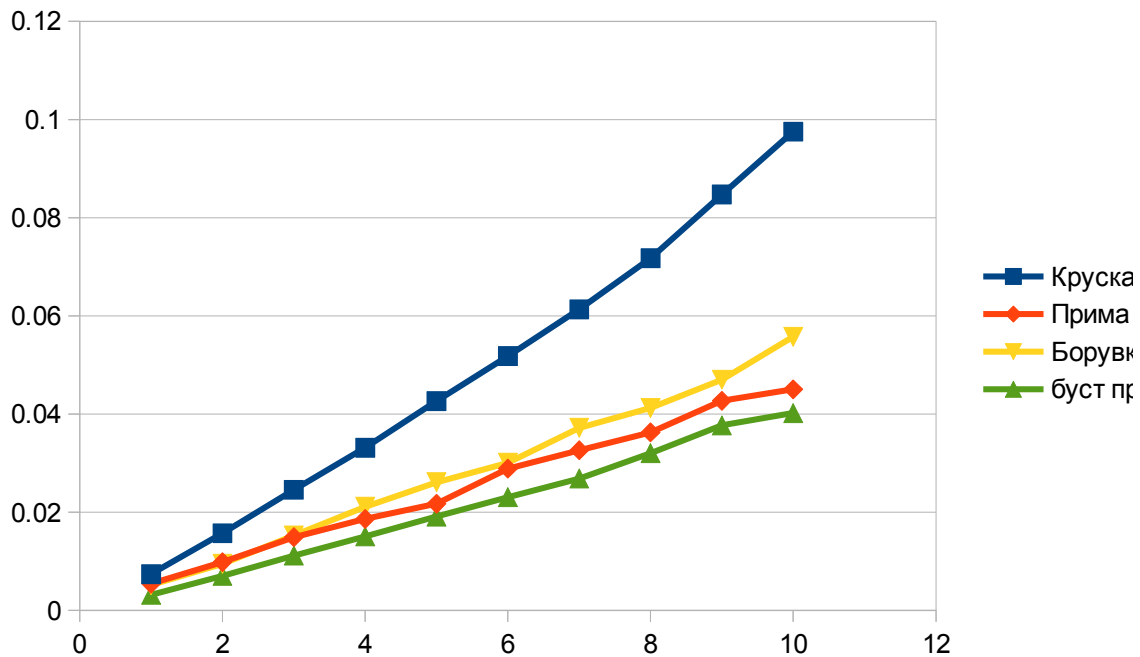
Sheet3











ла

а  
им

кала  
ла  
вка  
прим